

WW10H9*****
WW90H9*****

Lavadora

Manual del usuario

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.







Índice

Información de seguridad

Enhorabuena por su nueva lavadora Samsung. Este manual contiene información importante para la instalación, el uso y el mantenimiento del electrodoméstico. Le aconsejamos que lea este manual si quiere aprovechar todas las ventajas y funciones de la lavadora.

Instrucciones de seguridad importantes

Lea este manual atentamente para aprender a utilizar la lavadora con seguridad y aprovechar al máximo todas sus funciones y características. Conserve el manual en un lugar seguro cerca del aparato para futuras consultas. Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual.

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles situaciones que puedan surgir. Es su responsabilidad usar el sentido común y tener precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso de la lavadora.

Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su lavadora pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y quizás no sean aplicables todas las advertencias. Si tiene cualquier consulta o duda, puede ponerse en contacto con el centro de servicio más cercano o solicitar ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos de seguridad importantes

Significado de los símbolos y signos utilizados en este manual:

	**ADVERTENCIA**: Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, la muerte o daños a la propiedad**.
	**PRECAUCIÓN**: Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas o daños a la propiedad**.
	**NOTA**

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir que usted y otras personas puedan lesionarse.

Sígalos estrictamente.

Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de utilizar este electrodoméstico.

Como en todo aparato que usa la electricidad y tiene piezas móviles, hay factores de riesgo. Para hacer funcionar este aparato con seguridad debe familiarizarse con el funcionamiento y tener cuidado cuando lo use.

Precauciones de seguridad importantes



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales cuando utilice el aparato, siga las precauciones de seguridad básicas como las que figuran a continuación:

1. Este electrodoméstico no deben utilizarlo personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
2. **Para utilizar en Europa:** Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar tareas de limpieza y mantenimiento sin vigilancia.
3. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
4. Si se daña el cable de alimentación eléctrica, deberá sustituirlo el fabricante, el técnico de reparaciones de este o una persona igualmente cualificada a fin de evitar accidentes.
5. Deben utilizarse los nuevos juegos de mangueras suministrados con el aparato y las mangueras viejas nunca deben reutilizarse.
6. En el caso de aparatos con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que estas no queden obstruidas por una alfombra.
7. **Para utilizar en Europa:** Los niños de menos de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén vigilados constantemente.
8. **PRECAUCIÓN:** Para evitar riesgos derivados de la reinicialización inadvertida del interruptor térmico, este aparato no se debe conectar a la alimentación con un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni tampoco a un circuito que un servicio conecte o desconecte con regularidad.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS muy importantes sobre la instalación

La instalación de este electrodoméstico debe efectuarla un técnico o una empresa de servicios acreditada.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

El electrodoméstico es pesado y deberá tener cuidado al levantarlo.

Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de pared de 220-240 V CA/50 Hz o superior y utilice la toma solo para este aparato. No utilice nunca un alargador.

- Compartir la toma de pared con otros aparatos mediante una regleta o un cable alargador puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente coincidan con las especificaciones del producto. De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio. Enchufe el cable de alimentación firmemente en la toma de corriente.

Elimine regularmente cualquier sustancia extraña como polvo o agua de los terminales y los puntos de contacto del enchufe de alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared de manera que el cable baje hacia el suelo.

- Si enchufa el cable de alimentación en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable se pueden dañar y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños ya que pueden resultar peligrosos para ellos.

- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa, se puede asfixiar.

Si el aparato, el enchufe o el cable de alimentación están dañados, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

El aparato debe estar correctamente conectado a tierra.

No realice la conexión a tierra sobre una tubería de gas, una tubería de agua de plástico o una línea telefónica.

- Se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- No enchufe el cable de alimentación a una toma de pared que no tenga una conexión a tierra adecuada y asegúrese de que cumpla las regulaciones locales y nacionales.

No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.

No instale este aparato en un lugar húmedo, grasiento o lleno de polvo, ni expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este aparato en un lugar expuesto a bajas temperaturas.

- Las tuberías pueden helarse y reventar.

No instale el producto en un lugar donde pueda haber fugas de gas.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No lo utilice con un transformador eléctrico.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice un enchufe ni un cable de alimentación dañados, ni una toma de pared aflojada.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No retuerza ni ate el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre él, no lo haga pasar entre objetos ni por detrás del aparato.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

- Para desenchufar el cable sujételo por el enchufe.
- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Este aparato debe instalarse de manera que la toma de corriente, los grifos de suministro de agua y las tuberías de desagüe sean accesibles.

⚠ PRECAUCIÓN: PRECAUCIONES de instalación

Este electrodoméstico debe instalarse de modo que el enchufe sea accesible.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie sólida y nivelada que pueda soportar su peso.

- De lo contrario se pueden producir vibraciones, movimientos o ruidos anormales o problemas con el producto.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS muy importantes sobre el uso

Si se inunda el aparato, cierre el agua y la alimentación eléctrica inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.

- No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.
- Se puede provocar una descarga eléctrica.

Si el aparato genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico más cercano.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de escape de gas (como propano, LP, etc.), ventile la habitación inmediatamente y no toque el enchufe. No toque el aparato ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.

No deje que los niños jueguen encima ni en el interior de la lavadora. Asimismo, cuando se deshaga del aparato, quite la palanca de la puerta de la lavadora.

- Si un niño queda atrapado en su interior puede morir asfixiado.

Retire el embalaje (espuma, poliestireno) de la parte inferior de la lavadora antes de utilizarla.

No lave prendas manchadas de gasolina, queroseno, benceno, disolvente de pintura, alcohol ni otras sustancias inflamables.

- Se puede producir una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No fuerce la apertura de la puerta de la lavadora durante el funcionamiento (lavado a alta temperatura/secado/centrifugado).

- Si sale agua de la lavadora puede causar quemaduras o dejar el suelo resbaladizo. Se puede lesionar.

- Forzar la apertura de la puerta puede dañar el producto o causar lesiones personales.

No introduzca la mano por debajo de la lavadora mientras esté funcionando.

- Se puede lesionar.

No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.

- Se puede provocar una descarga eléctrica.

No apague el aparato desenchufando el cable de alimentación mientras está funcionando.

- Al volver a enchufar el cable se pueden producir chispas y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No deje que los niños o las personas con discapacidades utilicen la lavadora sin la vigilancia adecuada. No deje que los niños se suban al aparato o se introduzcan en él.

- Se puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

No introduzca los dedos ni ningún objeto metálico debajo de la lavadora en funcionamiento.

- Se puede lesionar.

No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación. Sujete el enchufe firmemente y tire de él en línea recta.

- Un cable de alimentación dañado puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato usted mismo.

- No utilice un fusible (alambre de cobre, acero, etc.) que no sea estándar.
- Para reparar el aparato o para volver a instalarlo, póngase en contacto con el centro de servicio más cercano.
- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

Si la manguera de suministro del agua se afloja del grifo y se inunda el aparato, desenchufe el cable de alimentación.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Desenchufe el cable de alimentación cuando no vaya a usar el aparato durante un periodo prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña, desenchufe el cable y póngase en contacto con el Centro de servicio técnico de Samsung más cercano.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No deje que los niños (o los animales domésticos) jueguen encima ni en el interior de la lavadora. La lavadora no se abre fácilmente desde dentro y un niño podría lesionarse seriamente si quedase atrapado.

⚠ PRECAUCIÓN: PRECAUCIONES sobre el uso

Si la lavadora está sucia de detergente, tierra, restos de comida u otras sustancias extrañas, desenchufe el cable de alimentación y límpiela con un paño suave y húmedo.

- De no hacerlo así, la lavadora se podría decolorar, deformar, dañar u oxidar.

Un impacto fuerte podría romper el vidrio frontal. Tenga cuidado al utilizar la lavadora.

- Si se rompe el vidrio se pueden provocar lesiones personales.

Después de un fallo en el suministro del agua o cuando se haya vuelto a conectar la manguera de suministro del agua, abra el grifo lentamente.

Abra el grifo lentamente después de un periodo prolongado de no utilizar la lavadora.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si se produce un fallo en el desagüe durante el funcionamiento, compruebe si hay algún problema en el sistema de desagüe.

- Si se utiliza la lavadora cuando está inundada por un fallo en el desagüe, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no quede ninguna prenda atrapada por la puerta.

- Si alguna prenda queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora o producirse una fuga de agua.

Cierre el suministro de agua cuando no utilice la lavadora.

Asegúrese de que los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua estén apretados firmemente.

- De no hacerlo así, se pueden producir daños materiales o lesiones personales.

Compruebe que en el cierre de goma y en la puerta de cristal no haya sustancias extrañas (por ejemplo, residuos, hilos, cabellos, etc.)

- Si hay alguna sustancia extraña en la puerta, o la puerta no está bien cerrada, se pueden producir fugas de agua.

Antes de utilizar el producto, abra el grifo y compruebe que el conector de la manguera de suministro del agua esté bien apretado y que no haya fugas de agua.

- Si los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua están flojos, se pueden producir fugas de agua.

El producto que ha adquirido está diseñado únicamente para uso doméstico.
La utilización con fines comerciales se considerará uso incorrecto del producto. En este caso, el producto no estará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung responsabilidad alguna por los daños o anomalías resultantes de dicho uso inadecuado.

No se apoye sobre el aparato ni deposite objetos encima (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).

- Se puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.

- Además de ser perjudiciales para las personas, pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que puedan generar campos electromagnéticos cerca de la lavadora.

- Se pueden producir lesiones personales por un mal funcionamiento.

El agua desaguada durante los ciclos de lavado a alta temperatura o de secado está caliente. No toque el agua.

- Se podría quemar o lesionar.

No lave, centrifugue ni seque fundas de asiento, alfombrillas o ropa impermeable (*) a menos que la lavadora tenga un ciclo especial para lavar estas prendas.

(*): Ropa de cama de lana, protectores para la lluvia, chalecos para la pesca, pantalones de esquí, sacos de dormir, cubrepañales, sudaderas, fundas de bicicleta, moto y automóvil, etc.

- No lave alfombrillas gruesas o rígidas aunque lleven la marca de la lavadora en la etiqueta de indicaciones. Se pueden provocar lesiones personales o daños en la lavadora, paredes, suelo o en las prendas debidos a vibraciones anormales.
- No lave alfombras ni felpudos con forro de goma. El forro de goma se puede desprender y adherirse al tambor, lo que puede resultar en un funcionamiento anómalo, por ejemplo un fallo en el desagüe.

No haga funcionar la lavadora sin la cubeta para detergente.

- Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales por una fuga de agua.

No toque el interior del tambor durante el secado, o nada más finalizar éste, ya que está caliente.

- Se podría quemar.

No introduzca la mano en la cubeta para detergente.

- La mano podría quedar atrapada por el dispositivo de entrada del detergente.

No introduzca en la lavadora ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea la ropa.

- Las vibraciones anormales podrían dañar la lavadora o causar lesiones o incluso la muerte en el caso de las mascotas.

No pulse los botones con objetos puntiagudos como alfileres, cuchillos, uñas, etc.

- Se puede producir una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa con manchas de los aceites, cremas o lociones que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.

- Se podría deformar el cierre de goma y producirse fugas de agua.

No deje objetos de metal, como imperdibles y horquillas, ni lejía en el tambor durante largos periodos de tiempo.

- Se puede oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) a la superficie y límpiela con una esponja. No utilice nunca un cepillo metálico.

No aplique directamente detergentes para limpieza en seco y no lave, enjuague o centrifugue ropa contaminada por este tipo de detergente.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio debido al calor de la oxidación del aceite.

No utilice el agua de los dispositivos de enfriamiento/calentamiento del agua.

- Puede tener problemas con la lavadora.

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, decoloración, óxido o malos olores.

Introduzca los calcetines y los sujetadores en una bolsa de malla y lávelos con el resto de la colada.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de la bolsa de malla.

- Se pueden causar lesiones personales debido a las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, se pueden producir fugas de agua.

Compruebe que los bolsillos de las prendas que va a lavar estén vacíos.

- Los objetos duros o afilados, como monedas, imperdibles, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en el aparato.

No lave prendas con grandes hebillas, botones y otros objetos metálicos duros.

Separe la colada por colores según la solidez del color y seleccione el ciclo, la temperatura de agua y la funciones adicionales recomendadas.

- Puede producirse decoloración o daños en los tejidos.

Tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños al cerrar la puerta.

- Se podrían causar lesiones personales.

⚠ ADVERTENCIA: ADVERTENCIAS muy importantes sobre la limpieza

No rocíe agua directamente en el interior del aparato para limpiarlo.

No utilice un agente de limpieza muy ácido.

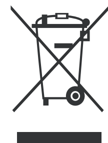
No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el aparato.

- Se puede producir decoloración, deformación, daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento, desenchufe el aparato.

- De no hacerlo así, se puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Instrucciones acerca de WEEE



Eliminación correcta de este producto (residuos de equipos eléctricos y electrónicos)
(Aplicable en países con sistemas de recogida selectiva)

La presencia de esta marca en el producto, en los accesorios o en el material informativo que lo acompaña indica que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo, cargador, auricular, cable USB) no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos al finalizar su vida útil. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden ponerse en contacto con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde depositar el electrodoméstico para su reciclaje ecológico y seguro.

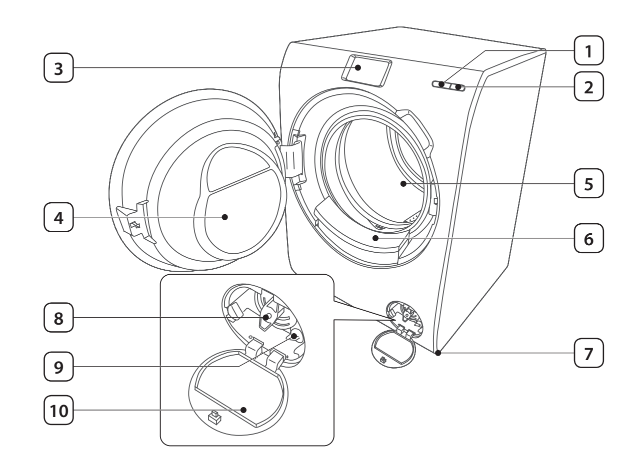
Los comerciantes deben ponerse en contacto con el distribuidor y comprobar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto con otros residuos comerciales.

Instalación

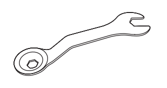
Siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una adecuada instalación de la lavadora y evitar accidentes al hacer la colada.

Piezas incluidas

Compruebe que el embalaje contenga todas las piezas. Si tiene algún problema con la lavadora o las piezas, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Samsung o con el vendedor.

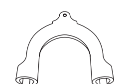


1	Botón Inicio
2	Botón de encendido
3	Pantalla de control
4	Puerta
5	Tambor
6	Dispensador Automático
7	Patas niveladoras
8	Filtro de residuos
9	Tubo de desagüe de emergencia
10	Tapa del filtro

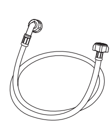


Llave

Tapones de los tornillos

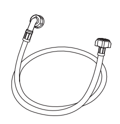


Guía de la manguera

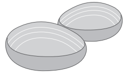




Manguera de suministro de agua fría



Manguera de suministro de agua caliente



Juego de dosificadores





Tapones de los tornillos: El número de tapones proporcionados (3 a 6) depende del modelo.
Manguera de suministro de agua caliente: Solo en los modelos aplicables.
Juego de dosificadores: 200 ml y 100 ml (MÁX).

Requisitos de la instalación

Suministro eléctrico y puesta a tierra

- Se requiere un fusible o un disyuntor de 220~240 V CA/50 Hz
- Utilice un circuito de derivación individual que se utilice solo con la lavadora

Para asegurar una correcta conexión a tierra, la lavadora se suministra con un cable de alimentación con un enchufe de conexión a tierra de tres patas para usar en una toma de corriente adecuadamente instalada y conectada a tierra.

Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra, consulte con un electricista o un técnico de servicio acreditados.

No modifique el enchufe que se proporciona con la lavadora. Si no cabe en la toma de corriente, haga que un electricista acreditado instale una que sea adecuada.



ADVERTENCIA

- NO utilice un alargador.
- Utilice solo el cable de alimentación que se suministra con la lavadora.
- NO conecte al cable de toma de tierra a cañerías de plástico, conductos de gas o tuberías de agua caliente.
- Una instalación inapropiada del conductor de la toma de tierra puede causar una descarga eléctrica.

Suministro de agua

La presión de agua adecuada para esta lavadora es entre 50 kPa y 800 kPa. Una presión de agua inferior a 50 kPa puede impedir que la válvula de agua se cierre completamente. También puede hacer que el tambor tarde demasiado en llenarse de agua y se apague la lavadora. Los grifos del agua deben estar a menos de 120 cm de la parte posterior de la lavadora para que lleguen las mangueras de entrada suministradas.

Para reducir el riesgo de fugas de agua

- Asegúrese de que los grifos de agua son fácilmente accesibles.
- Cierre los grifos cuando no se use la lavadora.
- Compruebe periódicamente las junturas de las mangueras de entrada para ver si hay fugas.



PRECAUCIÓN

Antes de usar la lavadora por primera vez, compruebe que no haya fugas en todas las conexiones de la válvula del agua y los grifos.

Desagüe

Samsung recomienda instalar una tubería vertical de 65 cm de altura. La manguera de desagüe se debe dirigir a través de la mordaza de la manguera hasta la tubería vertical y esta debe cubrir completamente la manguera de desagüe.

Suelo

Para obtener un mejor rendimiento, la lavadora se debe instalar sobre una superficie sólida. Los suelos de madera a menudo se deben reforzar para reducir las vibraciones y el desequilibrio de la carga. Las alfombras y los revestimientos sintéticos no resisten bien las vibraciones y pueden causar que la lavadora se desplace ligeramente durante el centrifugado.



PRECAUCIÓN

NO instale la lavadora sobre una plataforma o una estructura poco sólida.

Temperatura del agua

No instale la lavadora en zonas donde el agua se pueda congelar, ya que la lavadora siempre retiene algo de agua en las válvulas, la bomba y las mangueras. Si queda agua congelada dentro de las conexiones se pueden dañar las correas, la bomba y otros componentes de la lavadora.

Instalación en compartimento o armario

Separaciones mínimas para un funcionamiento estable:

Laterales	25 mm	Parte posterior	50 mm
Parte superior	25 mm	Parte frontal	550 mm

Si se instala una lavadora y una secadora en el mismo lugar, el frontal del compartimento o armario debe tener una abertura de al menos 550 mm sin obstrucciones. Una lavadora sola no requiere una abertura de ventilación específica.

Instalación paso a paso

PASO 1 - Selección de la ubicación

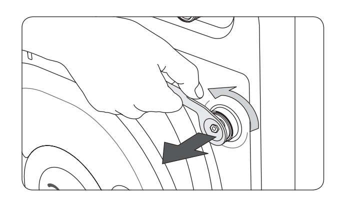
Requisitos de la ubicación:

- Una superficie resistente y nivelada sin alfombras ni revestimientos que puedan obstruir la ventilación
- No debe recibir la luz directa del sol
- Espacio suficiente para la ventilación y el cableado
- La temperatura ambiente debe ser siempre superior al punto de congelación (0 °C)
- Alejada de una fuente de calor

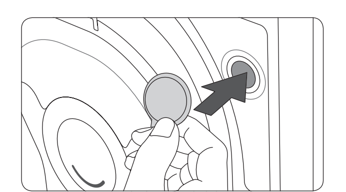
PASO 2 - Retirada de los tornillos de transporte

Desembale el producto y retire todos los tornillos de transporte.

1. Afloje todos los tornillos de transporte de la parte posterior de la máquina con la llave suministrada.



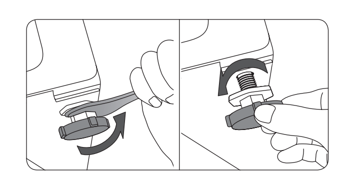
2. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran.
   Conserve los tornillos de transporte por si los necesita en el futuro.



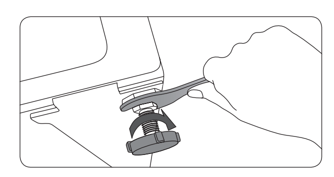
ADVERTENCIA
Los materiales de embalaje pueden resultar peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera de su alcance.

PASO 3 - Ajuste de las patas niveladoras

1. Coloque la lavadora en su sitio con cuidado. Si utiliza una fuerza excesiva puede dañar las patas niveladoras.
2. Nivele la lavadora ajustando manualmente las patas niveladoras.



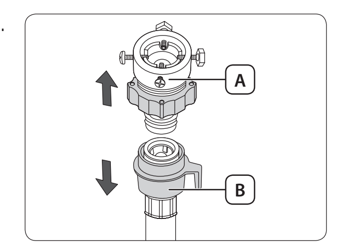
3. Una vez nivelada la lavadora, apriete las tuercas con la llave.



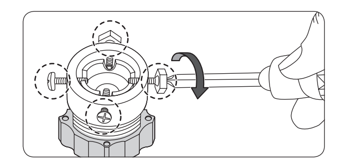
PASO 4 - Conexión de la manguera de agua

Conecte la manguera de suministro de agua a la salida de agua.

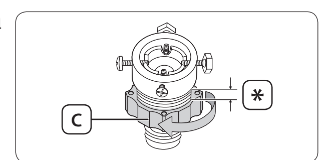
1. Retire el **adaptador (A)** de la **manguera de suministro de agua (B)**.



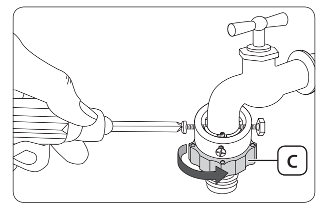
2. Utilice un destornillador Philips para aflojar los cuatro tornillos del adaptador.



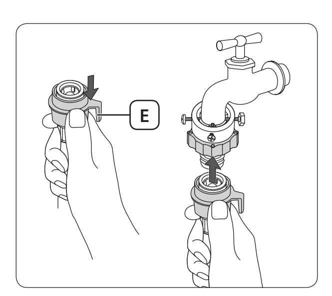
3. Sujete el adaptador y gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para aflojarla 5 mm (*).



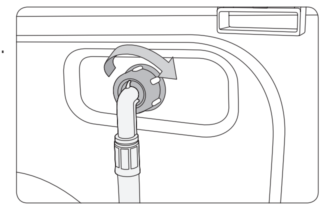
4. Inserte el adaptador en el grifo de agua y apriete los tornillos al tiempo que levanta el adaptador.
5. Gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para apretarla.



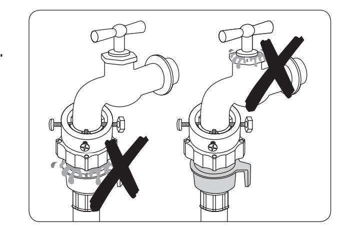
6. Mientras sujeta la **pieza (E)**, conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. A continuación, libere la **pieza (E)**. Cuando la manguera se ajusta al adaptador se oye un clic.



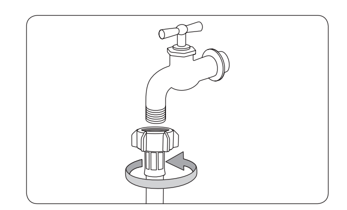
7. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la válvula de entrada de agua situada en la parte posterior de la lavadora. Gire la manguera en el sentido de las agujas del reloj para apretarla.



8. Abra el grifo del agua y asegúrese de que no haya fugas de agua en las conexiones. Si hubiera fugas de agua, repita los pasos anteriores.



- Si el grifo del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de suministro de agua al grifo como se muestra en la ilustración.





ADVERTENCIA

Deje de utilizar la lavadora si hay una fuga de agua y póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de Samsung. En caso contrario, se podría provocar una descarga eléctrica.



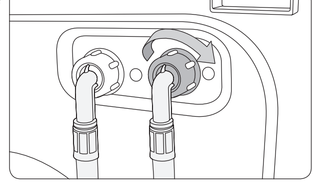
PRECAUCIÓN

No estire la manguera de suministro de agua a la fuerza. Si la manguera resulta demasiado corta, sustitúyala por otra manguera de alta presión más larga.

- Una vez conectada la manguera de suministro de agua al adaptador, compruebe la conexión tirando de la manguera hacia abajo.
- Utilice un tipo de grifo convencional. En caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar el grifo en el adaptador.

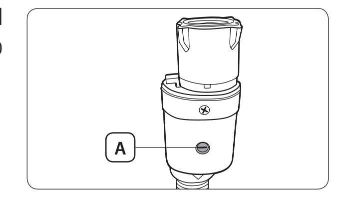
Modelos con entrada adicional de agua caliente:

1. Conecte el extremo rojo de la manguera de suministro de agua caliente a la válvula de entrada de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora.
2. Conecte el otro extremo rojo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de agua caliente.



Aqua Hose (solo modelos aplicables)

El Aqua Hose alerta a los usuarios del riesgo de fugas de agua. Detecta el flujo de agua y se enciende en rojo en el centro del **indicador (A)** en caso de fugas.

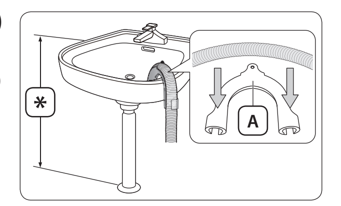


PASO 5 - Colocación de la manguera de desagüe

La manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un lavabo

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura entre 60 y 90 cm (*) del suelo. Para mantener doblado el caño, utilice la **guía de plástico para la manguera (A)** suministrada. Fije la guía a la pared mediante un gancho para asegurar un desagüe estable.

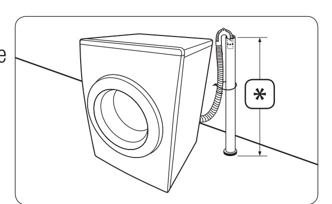


En una tubería de desagüe del fregadero

La tubería de desagüe debe estar situada por encima del sifón del fregadero de manera que el extremo de la manguera quede al menos a 60 cm del suelo.

En una tubería de desagüe

La tubería de desagüe debe estar a una altura entre 60 y 90 cm (*). Es recomendable utilizar una tubería vertical de 65 cm de altura. Asegúrese de que la manguera de desagüe esté conectada a la tubería vertical de modo inclinado.



Requisitos de la tubería vertical de desagüe:

- Diámetro mínimo de 5 cm
- Una capacidad mínima de carga de 60 litros por minuto.

PASO 6 – Encendido de la lavadora

Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de pared de 220-240V CA/50Hz aprobada y protegida por un fusible o un disyuntor. Pulse el botón de **Encendido** para encender la lavadora.

Antes de comenzar

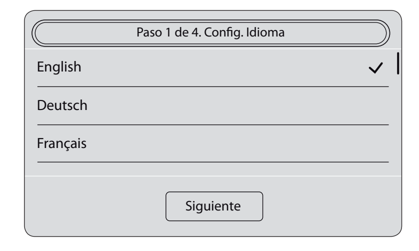
Configuración inicial

Cuando la lavadora se enciende por primera vez, aparece la pantalla de bienvenida con el logotipo de Samsung. Siga las instrucciones de la pantalla para completar la configuración inicial. Puede cambiar la configuración inicial en la pantalla Ajustes.

PASO 1- Config. Idioma

Establezca el idioma que prefiera para los menús.

1. Seleccione un idioma.
2. Toque **Siguiente**.



PASO 2 - Conf fecha/hora

Establezca la fecha y la hora actuales.

1. Toque las flechas para ajustar la hora de cada elemento.
2. Toque **Siguiente**.





La hora predeterminada está establecida en el formato de 12 horas.
Para intercambiar los elementos **AM** y **PM**, toque el elemento correspondiente.

PASO 3 - Config. Dispensador Automático

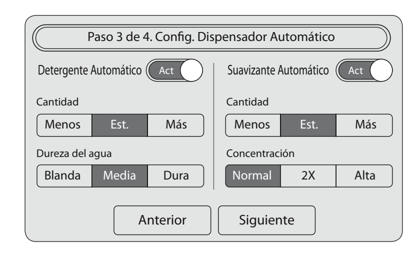
El Dispensador Automático distribuye la cantidad adecuada de detergente y suavizante en el tambor según el programa y el ciclo.

1. Tanto **Detergente Automático** como **Suavizante Automático** están configurados como **Act** de manera predeterminada. Para cambiar la configuración deslice la barra correspondiente hasta **Des**.

2. Configure la **Cantidad** y la **Dureza del agua**.

3. Configure la **Cantidad** y la **Concentración**.

4. Toque **Siguiente**.

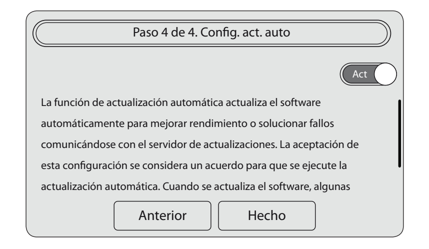


PASO 4 - Config. act. auto

La Actualiz. auto actualiza el software automáticamente para mejorar el rendimiento y solucionar fallos comunicándose con el servidor de actualizaciones. Una vez actualizado el firmware, es posible que algunas funciones de la lavadora dejen de estar disponibles según sea la versión del firmware.

1. Para actualizar el firmware automáticamente, configure **Actualiz. auto** como **Act**.

2. Toque **Hecho**.



PASO 5 - Calibración (recomendado)

La Calibración asegura que la lavadora detecte el peso con precisión. Antes de ejecutar la Calibración asegúrese de que el tambor esté vacío.

1. Toque **Ajustes** > **Calibración** > **Inicio**.
- La puerta se bloquea durante la calibración.
- El tambor gira a derecha e izquierda durante algunos minutos.

2. Una vez completada la calibración, la lavadora se apaga automáticamente.

Instrucciones de lavado

PASO 1 - Clasificación

Clasifique la colada de acuerdo con los criterios siguientes:

- **Etiqueta de la prenda**: Clasifique las prendas según sean de algodón, de fibras mezcladas o fibras, de seda, lana y rayón.
- **Color**: Separe la ropa blanca de la de color.
- **Tamaño**: Si lava prendas de tamaños diferentes al mismo tiempo mejorará el rendimiento del lavado.
- **Sensibilidad**: Lave los artículos delicados como prendas nuevas de pura lana virgen o de seda, cortinas, etc. por separado con la opción Fácil de Planchar. Consulte las etiquetas de las prendas.

 Antes de iniciar el lavado clasifique las prendas siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

PASO 2 - Vaciado de los bolsillos

Vacíe los bolsillos de las prendas

- Los objetos metálicos como monedas, imperdibles y hebillas pueden dañar las otras prendas y el tambor.

Dé la vuelta a las prendas con botones o bordados

- Si las cremalleras de los pantalones o chaquetas están abiertas durante el lavado, el tambor puede dañarse. Debe cerrar las cremalleras y fijarlas con un cordón.
- Las prendas con cordones largos pueden enredarse con otras prendas. Ate los cordones antes del lavado.

PASO 3 - Uso de una bolsa de malla para lavadora

- Los sujetadores (lavables con agua) se deben introducir en una bolsa de malla. Los aros metálicos de los sujetadores pueden desgarrar el tejido y estropear otras prendas.
- Las prendas pequeñas y ligeras como calcetines, guantes, medias y pañuelos pueden quedar atrapadas en la puerta. Introdúzcalas en una bolsa de malla.
- No lave la bolsa de malla sola, sin añadir más ropa. Las vibraciones anormales generadas podrían desplazar la lavadora y causar lesiones personales.

PASO 4 - Prelavado (si es necesario)

Seleccione la opción de prelavado del programa seleccionado si la ropa está muy sucia. No utilice la opción de prelavado cuando el detergente se añada manualmente al tambor.

PASO 5 - Establecimiento de la capacidad de carga

No sobrecargue la lavadora. Si sobrecarga la lavadora, la ropa no se lavará correctamente. Para determinar la capacidad de carga para cada tipo de prenda, vea la página **29**.



Cuando lave edredones o colchas, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede disminuir. Para ropa de cama o colchas, la velocidad máxima recomendada para el ciclo de centrifugado es 800 rpm y la capacidad de carga es de 2 kg o menos.



PRECAUCIÓN

Si la colada está desequilibrada y se muestra el código de error "**UE**", vuelva a distribuir la carga. Una colada desequilibrada puede reducir el rendimiento del centrifugado.

PASO 6 - Uso del tipo de detergente apropiado

El tipo de detergente depende del tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado y grado de suciedad. Utilice siempre un detergente de "poca espuma" específico para lavadoras automáticas.



- Siga las recomendaciones del fabricante del detergente en función del peso de la colada, del grado de suciedad y de la dureza del agua de su zona. Si desconoce la dureza de agua de su zona, póngase en contacto con las autoridades locales.
- No utilice un detergente que tenga tendencia a endurecerse o solidificarse. Este detergente puede permanecer después del ciclo de aclarado y bloquear el desagüe.



PRECAUCIÓN

Cuando lave prendas de lana con el ciclo de lana, utilice exclusivamente un detergente líquido neutro. Si en el programa de lana se utiliza detergente en polvo, este puede permanecer en la colada y desteñirla.

Instrucciones para el detergente

Dispensador Automático

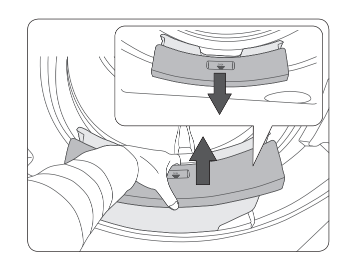
La lavadora tiene dos compartimentos dispensadores: el compartimento izquierdo para el detergente y el compartimento derecho para el suavizante. El Dispensador Automático distribuye la cantidad adecuada de detergente y suavizante en el tambor según el programa y el ciclo.

PRECAUCIÓN

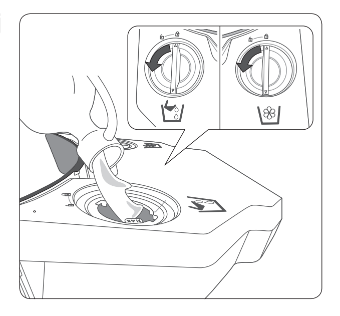
- En el Dispensador Automático utilice solo detergente y suavizante líquidos.
- Asegúrese de que el Dispensador Automático esté completamente insertado. Si el Dispensador Automático no está insertado correctamente, la lavadora no se pondrá en marcha.
- Si va a utilizar un detergente diferente, limpie antes el compartimento correspondiente.
- No mezcle el detergente con el suavizante en ninguno de los compartimentos.
- Para evitar que el detergente se endurezca, no abra la tapa después de introducir el detergente en el compartimento.
- No utilice una lejía que pueda provocar corrosión o generar gases.
- No ponga el Dispensador Automático boca abajo. El contenido se podría derramar por las ventilaciones.
- No presione la salida de la parte inferior del Dispensador Automático cuando mueva la unidad. Se podría verter el contenido.
- Tenga cuidado cuando ponga detergente o suavizante en la unidad. Se podría verter el contenido.
- No se olvide de retirar el Dispensador Automático antes de introducir detergentes.
- Cuando se retira el Dispensador Automático para comprobar la cantidad restante de detergente durante o antes de que aparezca un mensaje de error, puede quedar algún resto de detergente en la unidad o haber goteo de detergente por la parte inferior de la unidad.
- Inserte completamente el Dispensador Automático. Si no lo hace así, la unidad podría no dispensar el detergente.
- De manera predeterminada, Dispensador Automático está desactivado en los programas Delicados, Lana, Cuidado Infantil o Impermeable.

  Para habilitar Dispensador Automático en estos programas, toque **Ajustes** o el **Barra rápida de paneles** > **Dispensador Automático** y haga los ajustes que sean necesarios.

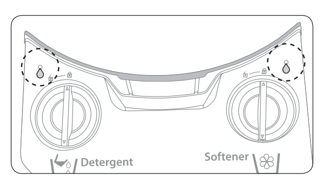
1. Abra la puerta y saque el Dispensador Automático de la lavadora.



2. Gire el botón izquierdo en el sentido contrario al de las agujas del reloj para abrir y añada detergente en el compartimento izquierdo hasta la línea máxima.
3. Gire el botón derecho en el sentido contrario al de las agujas del reloj para abrir y añada suavizante en el compartimento derecho hasta la línea máxima.
4. Bloquee los botones girándolos en el sentido de las agujas del reloj.



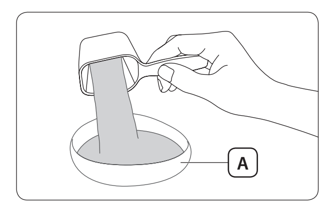
5. Vuelva a introducir el Dispensador Automático en su posición original. Tenga cuidado cuando introduzca el dispensador ya que se puede derramar el contenido por las ventilaciones laterales.
6. Active el **Detergente Automático** y el **Suavizante Automático**. Consulte "**Dispensador Automático**" en la página **33**.



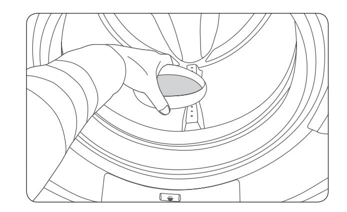
Dispensación manual

Si no desea utilizar el dispensador automático, puede poner la dosis de detergente directamente en el tambor o utilizar el dosificador suministrado para poner el detergente manualmente. Como accesorios se proporcionan con el aparato dos dosificadores de distinto tamaño. Elija el dosificador más adecuado para la cantidad de detergente.

1. Desactive **Detergente Automático**.
   Consulte "**Dispensador Automático**" en la página **33**.
2. Vierta detergente en polvo, en gel o líquido en el **dosificador (A)** adecuado. Compruebe el indicador de cantidad en la parte interna del dosificador.



3. Introduzca el dosificador cerca de la pared posterior del tambor.



 Una vez completado el lavado, retire el dosificador del tambor y límpielo para el próximo uso.

 **PRECAUCIÓN**

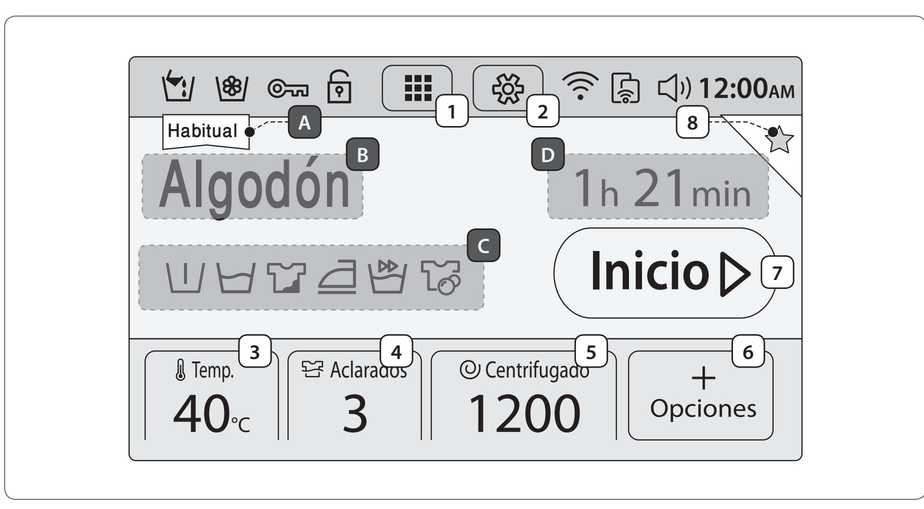
- El suavizante solo se puede aplicar con el dispensador automático. No se puede aplicar manualmente.
- Introduzca el dosificador con cuidado ya que al principio del lavado debe estar equilibrado. Si se vuelca al principio, al final del lavado pueden quedar restos de detergente en la ropa que podrían decolorarla y reducir el rendimiento del lavado.
- No vierta detergente en el compartimento del detergente automático y en el dosificador a la vez.
- Si va a utilizar un detergente diferente, limpie antes el dosificador.
- No coloque el dosificador en una manta doblada ni entre diferentes tipos de prendas.
- No seleccione la opción Pre Lavado cuando utilice el dosificador.
- Una cantidad excesiva de detergente puede provocar los siguientes problemas que darían lugar a un fallo del sistema y a un acortamiento de la vida útil del producto.
- Las cantidades excesivas de detergente provocan un exceso de espuma y alargan del tiempo de aclarado.
- Esto también puede determinar que queden restos de detergente en el tambor después del completarse el lavado.
- Utilice la cantidad de detergente adecuada según las especificaciones del fabricante.
- Para aplicar el detergente manualmente, recomendamos utilizar el dosificador cuando se laven prendas de colores.

Funcionamiento

Pantalla

Según el modelo, la pantalla real puede diferir de la ilustración siguiente.

Pantalla principal



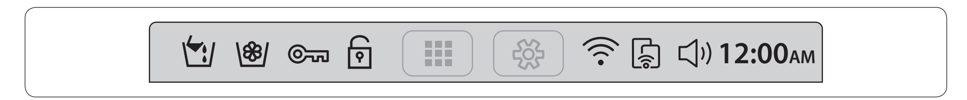
Botones

1	**Programa**	Toque para acceder al mosaico de programas.
2	**Ajustes**	Toque para acceder a la pantalla de configuración.
3	**Temp.**	Toque para cambiar la temperatura para el programa actual.
4	**Aclarados**	Toque para cambiar los tiempos de aclarado para el programa actual.
5	**Centrifugado**	Toque para cambiar la velocidad de centrifugado para el programa actual.
6	**Opciones**	Toque para acceder a la pantalla de opciones del programa.
7	**Inicio**	Toque para iniciar una operación.
8	**Programa Favorito**	Toque para añadir la configuración de programa actual a la lista Programa Favorito. Puede añadir hasta 4 programas personalizados, que aparecen al principio del mosaico de programas.

Información

A	**Habitual**	Muestra los programas utilizados con mayor frecuencia.
B	**Programa actual**	Muestra el programa actual.
C	**Opción activa**	Muestra las opciones activas del programa actual.
D	**Tiempo estimado**	Muestra el tiempo de funcionamiento estimado para el programa actual.

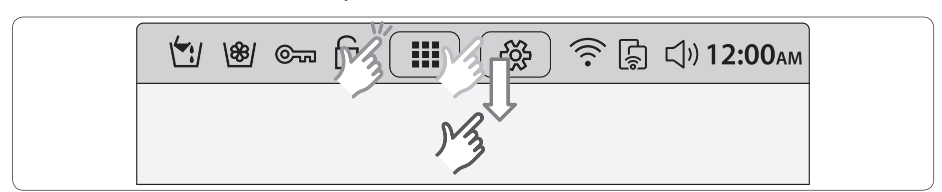
Barra de estado



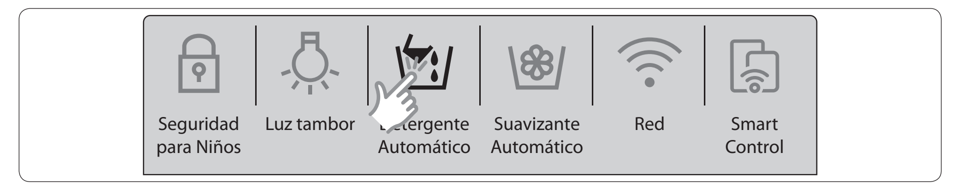
	Detergente Automático	Si este indicador está encendido, Detergente Automático está activado.
	Suavizante Automático	Si este indicador está encendido, Suavizante Automático está activado.
	Door Lock	Si este indicador está encendido, la puerta está bloqueada para impedir que se abra durante el lavado.
	Seguridad para Niños	Si este icono adopta la forma de un candado cerrado [ ], se configura la opción Seguridad para Niños para evitar que los niños puedan sufrir un accidente.
	Red	Muestra el estado de conexión de la red Wi-Fi.
	Smart Control	Si este indicador está encendido, la lavadora se puede controlar desde un dispositivo móvil.
	Sonido	Si se muestra el icono [ ], no se genera ningún sonido.
12:00AM	**Hora**	Se muestra la hora actual.

Barra rápida de paneles

En la **barra rápida de paneles** hay 6 elementos disponibles: Seguridad para Niños, Luz tambor, Detergente Automático, Suavizante Automático, Red y Smart Control.



1. Toque la **barra de estado** o deslícela hacia abajo para mostrar los elementos disponibles.

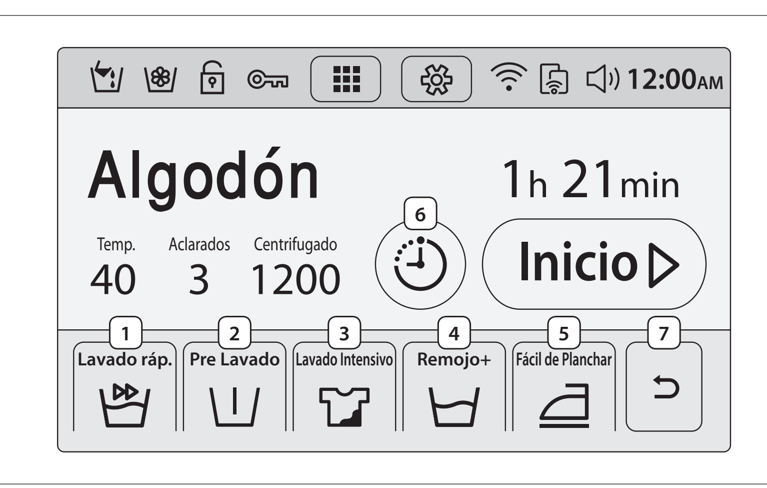


2. Toque para activar/desactivar un elemento o cambiar la configuración actual.



- Para las configuraciones avanzadas, vaya a la pantalla de ajustes y efectúe los cambios que desee.
- Los elementos activos están iluminados y los elementos inactivos están atenuados.

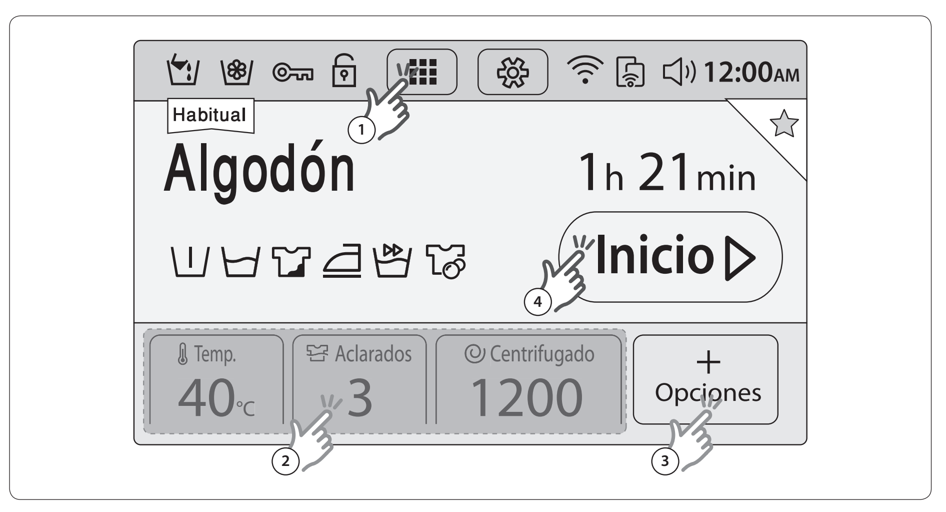
Pantalla de opciones



1	Lavado Rápido	Específico para prendas poco sucias y una carga inferior a 2 kg.
2	Pre Lavado	Ciclo de lavado preliminar que se añade antes del lavado principal.
3	Lavado Intensivo	La duración de cada ciclo es superior a la normal.
4	Remojo+	Resulta útil para eliminar manchas resistentes.
5	Fácil de Planchar	Resulta útil para reducir las arrugas.
6	Final Diferido	Se utiliza para especificar el tiempo de finalización de un programa seleccionado. Consulte la página **32**.
7	Volver	Vuelve a la pantalla principal.

 Para obtener detalles sobre cada opción, consulte “**Opciones**” en la página **31**.

Sencillos pasos para comenzar



1. Pulse el botón de **Encendido** para mostrar la pantalla principal.
2. En la pantalla principal, toque el icono de **Programa** en la parte central superior para mostrar el mosaico de programas.
3. Seleccione un programa. La lavadora tiene 22 programas.
4. Cambie la configuración del programa (**Temp.**, **Aclarados** y **Centrifugado**) si es necesario.
5. Toque el icono **Opciones** en la esquina inferior derecha. Seleccione las opciones y cambie los ajustes.
6. Toque **Inicio**.



- La lavadora tiene ajustes de programas predeterminados y opciones disponibles para cada programa. Puede aceptar los ajustes predeterminados o hacer los cambios que prefiera.
- Puede seleccionar un programa en la pantalla principal. Deslice la pantalla hacia la izquierda para abrir el programa siguiente. Para volver a la lista anterior, deslícela hacia la derecha.

Descripción del programa

Programas normales

Programa	Descripción y carga máxima (kg)	
Programa Favorito	• Añade la configuración del programa actual a la lista Programa Favorito y permite acceder rápidamente a la configuración del programa más tarde. Puede añadir hasta 4 programas personalizados, que aparecen al principio del mosaico de programas.	-
Habitual	• De manera predeterminada se muestran los programas utilizados con mayor frecuencia en la esquina superior izquierda de la pantalla principal.	-
Auto Optimal Wash	• Auto Optimal Wash ajusta la cantidad de detergente y los ciclos del programa en función del peso de la colada y del grado de suciedad. Es el mejor para utilizar con la función Dispensador Automático.	Máx.
Algodón	• Para algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas y camisas. • La duración del lavado y el número de ciclos de aclarado se ajustan automáticamente de acuerdo con la carga.	Máx.
Sintéticos	• Blusas y camisas de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlón, nailon) o materiales similares.	5
Ropa Vaquera	• Utiliza un nivel de agua superior en el lavado principal y un ciclo de aclarado extra para asegurar que no queden restos de detergente en polvo.	3
Ropa Oscura	• Utiliza aclarados adicionales y un centrifugado reducido para asegurar que las prendas se laven y aclaren a fondo.	4
Super Speed Wash	• Lavado rápido en 1 hora para prendas de uso diario como ropa interior y camisas.	5
Super Eco	• La tecnología Eco Bubble ayuda a reducir el consumo de energía. Caracterizado por su eficacia de lavado a baja temperatura, el lavado Super Eco permite comparar los resultados de lavado y ahorro de energía con el ciclo Algodón convencional de Eco Bubble-less.	4
Impermeable	• Para prendas impermeables, de esquí y deportivas fabricadas con materiales funcionales como spandex, fibras elásticas y microfibras.	2
Cuidado Infantil	• Lavado a alta temperatura con aclarados extra para asegurar que no queden restos de detergente en polvo.	4
Lana	• Especial para lana lavable a máquina y cargas inferiores a 2 kg. • El programa de lana efectúa suaves acciones de balanceo y remojo para evitar que las fibras de lana se encojan y deformen. • Se recomienda un detergente neutro.	2
Delicados	• Para tejidos delicados, lencería (seda) y otras prendas que solo se pueden lavar a mano. • Para obtener los mejores resultados, use detergente líquido.	2

Programa	Descripción y carga máxima (kg)	
Ropa de Cama	• Para colchas, sábanas, fundas de edredón, etc. • Para obtener los mejores resultados lave un solo tipo de ropa de cama y asegúrese de que la carga sea inferior a 2,5 kg.	2,5
Centrifugado	• Realiza un ciclo de centrifugado adicional para eliminar el agua totalmente.	-
Aclarar+Centrifugar	• Realiza un aclarado adicional tras aplicar suavizante a la colada.	-
Limpieza Eco de Tambor	• Limpia la suciedad y las bacterias del tambor. • Efectúe cada 40 lavados sin detergente ni lejía. • El tambor debe estar vacío. • No utilice productos de limpieza para limpiar el tambor.	-
Algodón	• Rendimiento óptimo con bajo consumo de energía para tejidos de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas y camisas.	Máx.

Ciclo especial

Seis programas especiales diseñados para eliminar eficazmente diferentes tipos de suciedad y manchas que se pueden acumular después de realizar actividades que abarcan desde las tareas domésticas hasta la escalada profesional.

Programa	Descripción y carga máxima (kg)	
Cocina	• Este programa elimina eficazmente las salpicaduras y las manchas de comida.	4
Jardín	• Este programa elimina eficazmente las manchas de hierba, barro, sudor y aceite de la piel.	4
Deporte	• Este programa elimina eficazmente las manchas de hierba, tierra, barro, comida ligera, sudor y maquillaje. • No utilice este programa para prendas impermeables. Se podrían deteriorar las propiedades de impermeabilización y transpirabilidad.	4
Ropa de Niños	• El programa Ropa de Niños es para la mayoría de las prendas infantiles. Este programa elimina eficazmente manchas de comida, zumos de fruta, bebidas, barro, tierra, tinta y ceras.	4
Manchas Cotidianas	• El programa Manchas Cotidianas es para prendas ligeramente sucias. Este programa elimina eficazmente manchas ligeras de tinta y lápiz y la suciedad normal en prendas de uso diario.	4
Higiénico	• Este programa elimina eficazmente las manchas de sangre y de aceite de la piel.	4

Opciones

Las opciones disponibles varían según el programa. Las opciones no disponibles de un programa concreto están atenuadas.

Opciones	Descripción
Lavado Rápido	• Específico para prendas poco sucias y cargas inferiores a 2 kg. • Dura alrededor de 15 minutos, en función de la presión y la dureza del agua, las opciones adicionales seleccionadas, etc. • El tiempo de Lavado Rápido aumenta según esta secuencia: Des > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Se recomienda una cantidad de detergente inferior a 20 g (para una carga de 2 kg).
Pre Lavado	• Añade un ciclo de lavado preliminar antes del ciclo de lavado principal.
Remojo+	• Esta opción elimina efectivamente las manchas remojando la ropa. • En cada ciclo de remojo el tambor gira durante 1 minuto y se mantiene en reposo durante 4 minutos. Se puede configurar el tiempo de Remojo+ entre 30 y 150 minutos.
Lavado Intensivo	• Para prendas muy sucias. La duración de cada ciclo es superior a la normal.
Fácil de Planchar	• Se reduce la velocidad de centrifugado para reducir las arrugas. • Configure la velocidad de centrifugado hasta 800 rpm.
Final Diferido	• El tiempo que se muestra hace referencia al tiempo de finalización del programa seleccionado.

Final Diferido

Puede configurar la lavadora para que finalice el programa actual a una hora especificada.

Es útil si quiere que el lavado finalice a la hora que regresa a su casa.

1. Seleccione un programa. Cambie los ajustes del programa si es necesario.
2. Toque el icono **Opciones** en la esquina inferior derecha.
   Seleccione las opciones y cambie los ajustes.
3. Toque **Final Diferido**.
4. Utilice las teclas de flecha para establecer el tiempo de finalización del programa actual y toque **Inicio**.



- Para cancelar la opción, toque **Cancelar** y vuelva a la pantalla de opciones.

Ejemplo

Desea finalizar 3 horas más tarde un programa que dura 2 horas. Añada la opción Final Diferido al programa actual con la configuración de 3 horas y pulse el botón Inicio a las 2:00 p.m. ¿Qué sucederá? La lavadora se pone en marcha a las 3:00 p.m. y finaliza a las 5:00 p.m. A continuación se proporciona la línea de tiempos para este ejemplo.

2:00 pm	3:00 pm	5:00 pm
Configure Final Diferido como 3 horas.	Inicio	Fin

Ajustes

Seguridad para Niños

Para prevenir posibles accidentes con los niños, Seguridad para Niños bloquea todos los botones excepto **Ajustes**. Puede acceder al menú Seguridad para Niños desde la pantalla Ajustes o desde la barra rápida de paneles.

- Para configurar Seguridad para Niños, toque **Ajustes** y toque el botón **Seguridad para Niños**.
- Para activar Seguridad para Niños, mantenga pulsado el botón **Activar** durante 3 segundos.
- Para desactivar Seguridad para Niños temporalmente, mantenga pulsado el botón **Desactivar temporalmente** durante 3 segundos.
- Para desactivar Seguridad para Niños de modo definitivo, mantenga pulsado el botón **Desactivar** durante 3 segundos.



- Para añadir detergente o incorporar más prendas al tambor, o para cambiar los ajustes del programa en el estado de Seguridad para Niños, en primer lugar debe detener o desactivar la función Seguridad para Niños.
- La función Seguridad para Niños se reactivará un minuto después de haberla detenido temporalmente.

Luz tambor

- Para activar o desactivar la Luz tambor, toque **Ajustes** y deslice la barra **Luz tambor** hasta **Act** o **Des**.
- La luz del tambor se apaga automáticamente después de 5 minutos.

Dispensador Automático

La lavadora tiene dos compartimentos dispensadores: una para el detergente y otro para el suavizante. El Dispensador Automático distribuye la cantidad adecuada de detergente y suavizante en el tambor según el programa y el ciclo.

Para activar el Dispensador Automático

1. Toque **Ajustes** > **Dispensador Automático**.
2. Deslice la barra **Detergente Automático** hasta **Act** y configure la **Cantidad** y la **Dureza del agua**.
3. Deslice la barra **Suavizante Automático** hasta **Act** y configure la **Cantidad** y la **Concentración**.
4. Toque **Guardar**.

Brillo

Configure el brillo de la pantalla LCD.

- Toque **Ajustes** y toque los símbolos (-/+) para aumentar o reducir el nivel del brillo.

Tema del sonido

Configure el nivel del volumen y la melodía de la señal.

1. Toque **Ajustes** > **Tema del sonido**.
2. Para ajustar el volumen, toque los símbolos (-/+) para aumentar o reducir el nivel del volumen.
3. Para seleccionar una melodía, toque un tema de la lista.

Fecha y hora

La hora predeterminada está establecida en el formato de 12 horas.

1. Toque **Ajustes** > **Fecha y hora**.
2. Toque las flechas para cambiar la hora de cada elemento. Por ejemplo, para cambiar la fecha utilice la flechas arriba y abajo del elemento fecha.
3. Para intercambiar los elementos **AM** y **PM**, toque el elemento correspondiente.
4. Toque **Guardar**.

Idioma

Seleccione el idioma que prefiera para los menús.

- Toque **Ajustes** > **Idioma** y seleccione el idioma que prefiera para los menús.

Red

Configuración automática

La lavadora admite los protocolos Wi-Fi de WEP, TKIP y AES, pero no se suministra con un enrutador (PA).

1. Toque **Ajustes** > **Red** y deslice la barra **Red** hasta **Act**. Aparece la lista de PA.
2. Toque un proveedor de red y proporcione la contraseña si se le solicita.
3. Toque **Aceptar**. Si se completa correctamente, se marca el proveedor de red seleccionado.

Configuración manual

1. Active la conexión Wi-Fi como se explica a continuación.
2. Toque **Direcc. IP** > **Manual**.
3. Proporcione una Dirección IP, una Másc. subred, una Puerta enlace y un DNS y toque **Aceptar**.

Conexión Wi-Fi

Una vez establecida la conexión de red, la próxima vez que quiera activar o desactivar la conexión Wi-Fi deslice la barra **Red** hasta **Act** o **Des**.

Conexión fácil

La conexión fácil permite configurar fácilmente la red, incluido el proceso de autenticación.

Smart Control

Con Smart Control puede controlar la lavadora desde un dispositivo móvil. Toque este icono y active o desactive la función Smart Control.

1. Toque **Ajustes** > Deslice la barra de **Smart Control** hasta **Act**.
2. Al volver a la pantalla principal, Smart Control activado.
3. Toque **Desactivar** para deshabilitar la función, Smart Control desactivado.



- Si el icono está atenuado, Smart Control no está activado.
- Acciones como tocar un icono o pulsar un botón de la lavadora desactivan Smart Control.
- Si la red inalámbrica no está conectada, Smart Control no está disponible.
- Seleccione un método de conexión de dispositivos externos cuando toque Smart Control.

Diagnóstico de Consumos

La eficiencia energética y de consumo de agua de los 4 programas más recientes se muestra junto con un resumen técnico de consumo de electricidad, niveles de agua, configuración del programa y opciones.

1. Toque **Ajustes** > **Diagnóstico de Consumos** . Se muestra una pantalla de resumen de los 4 programas más recientes.
2. Toque un programa para mostrar su resumen técnico.

Auto Diagnóstico

La lavadora realiza un auto diagnóstico del sistema actual. En la pantalla de resultados se muestran los errores de funcionamiento y los problemas de la máquina.

- Toque **Ajustes** > **Auto Diagnóstico** > **Inicio**.

Calibración

La Calibración asegura que la lavadora detecte el peso con precisión. Antes de ejecutar la Calibración asegúrese de que el tambor esté vacío.

1. Toque **Ajustes** > **Calibración** > **Inicio**.
    - La puerta se bloquea durante la calibración.
    - El tambor gira a derecha e izquierda durante algunos minutos.
2. Una vez completada la calibración, la lavadora se apaga automáticamente.

Actualiz.

Cuando hay actualizaciones disponibles, en la pantalla aparece un aviso.

Para comprobar la versión del firmware actual

1. Toque **Ajustes** > **Actualiz.** para mostrar la versión actual del firmware.
2. Para actualizar el firmware manualmente, toque **Actualiz.**.

Para actualizar el firmware automáticamente

1. Toque **Actualiz. auto** en la pantalla **Ajustes**.
2. Deslice la barra **Actualiz. auto** hasta **Act**. La actualización se realiza sin notificar que hay actualizaciones disponibles.



ADVERTENCIA

No desenchufe el cable de alimentación de la lavadora o del enrutador durante la actualización.

Ayuda

Consulte la guía del usuario para usar el producto y consulte la sección de solución de problemas cuando sea necesario.

- Toque **Ajustes** > **Ayuda**.

Smart Control para móvil Samsung

Esta lavadora proporciona dos diferentes aplicaciones de control para móvil que puede usar para controlar la lavadora mediante una conexión de red.

Aplicaciones para móvil válidas para la función Smart Control de las lavadoras Samsung.

Samsung Smart Home

Con la recién diseñada aplicación Samsung Smart Home, podrá acceder a la lavadora cuando no esté en casa y controlar o comprobar su estado de funcionamiento.

Descargue la aplicación "**Samsung Smart Home**" desde Play Store o Apple Store e instálela en su dispositivo móvil.

Samsung Smart Washer

La aplicación Samsung Smart Washer le permite controlar el funcionamiento de la lavadora desde su dispositivo móvil en dos categorías: Interior y Exterior.

Descargue la aplicación "**Samsung Smart Washer**" desde Play Store o Apple Store e instálela en su dispositivo móvil.

Configuración de Smart Control en la lavadora

Para activar la función Smart Control, elija el método de conexión de la aplicación móvil.

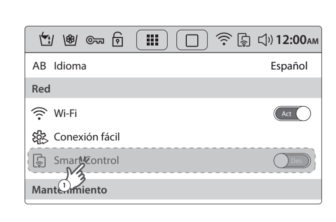
Toque el icono Configurar y seleccione Smart Control en el menú Red.

1. Elija el método de conexión de la aplicación móvil.



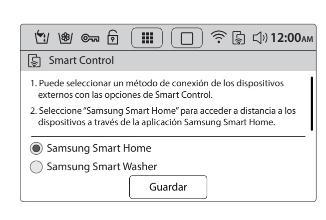
2. Seleccione "Samsung Smart Home" si desea controlar la lavadora mediante la aplicación integrada Samsung.

   Seleccione "Samsung Smart Washer" si desea controlar la lavadora mediante la aplicación de la lavadora Samsung.



3. Una vez finalizada la configuración, se aplicarán los cambios y es posible que deba volver a conectarse.

- Samsung Smart Home (predeterminada)
- Samsung Smart Washer





- De manera predeterminada, este producto utiliza como método de conexión la recién diseñada aplicación Samsung Smart Home, que es la recomendada.
- Para modelos de iPhone, está previsto que la aplicación Samsung Smart Home esté disponible en la Apple Store a partir del segundo semestre de 2014.
- Es posible que la aplicación Samsung Smart Home no esté disponible en algunos países. En este caso, utilice la aplicación Samsung Smart Washer en su lugar.

Aplicación Samsung Smart Home

Cuando utilice la aplicación Samsung Smart Home, asegúrese de que "**Samsung Smart Home**" en el menú Setup (Configurar) está seleccionado.

La aplicación Samsung Smart Home permite acceder a la lavadora y controlarla desde fuera de casa.

Instalación

1. Visite Play Store de Google para los dispositivos Android o App Store de Apple para los dispositivos iOS y seleccione la aplicación Samsung Smart Home.
2. Descargue e instale la aplicación Samsung Smart Home en su dispositivo móvil.



- La aplicación Samsung Smart Home admite Android OS 4.0 (ICS) o superior optimizado para teléfonos inteligentes de Samsung (series Galaxy S y Galaxy Note). Algunas funciones de esta aplicación pueden funcionar de manera diferente en otros dispositivos.
- Esta aplicación admite iOS 7 o superior para los modelos iPhone.
- Para conseguir un mejor rendimiento, el diseño de la interfaz de esta aplicación está sujeto a cambios sin previo aviso.
- Para los modelos iPhone, está previsto que esta aplicación esté disponible en el segundo semestre de 2014 en la App Store de Apple.

Preparación

1. Para habilitar la aplicación, se le solicitará que acceda a su cuenta de Samsung. Si no dispone de una cuenta, en la aplicación se le guiará en el proceso de creación de una cuenta de Samsung. Para este propósito no se necesita ninguna otra aplicación.
2. Para habilitar la aplicación, en primer lugar registre la lavadora en el servicio Samsung Smart Home.

   1) Seleccione la lavadora en la lista de dispositivos de la aplicación Samsung Smart Home.
   2) Introduzca la información necesaria relativa al PA inalámbrico que utilice para establecer la conexión inalámbrica.
   3) Siga las indicaciones de la pantalla para configurar los ajustes de la lavadora.
   4) En la lavadora seleccione **Ajustes** > **Conexión fácil** para configurar los ajustes de la red.
   5) Hecho esto, verá el icono de la lavadora en la aplicación.



PRECAUCIÓN

- Los enrutadores sin certificación Wi-Fi pueden fallar al intentar establecer la conexión.
- Si instala la lavadora y el PA cerca de hornos microondas o secadores de pelo eléctricos, es posible que el Smart Control no funcione correctamente debido a las interferencias eléctricas.
- La lavadora solo admite los protocolos Wi-Fi de 2,4 Ghz.
- El entorno ambiental puede afectar al rendimiento de la red inalámbrica.



- Si ejecuta la aplicación si haber iniciado sesión, verá la pantalla Account guidance (Ayuda para la cuenta). Una vez iniciada la sesión, podrá cambiar la configuración de la cuenta en **Settings (Ajustes)** > **Account (Cuenta)**.
- Los usuarios de teléfonos inteligentes de Samsung pueden iniciar automáticamente la sesión en la aplicación después de registrar su cuenta en **Ajustes**.

Uso de la aplicación Samsung Smart Home

Funciones claves

- **Control integrado de las aplicaciones inteligentes de Samsung**
  Registre sus dispositivos inteligentes Samsung en el servicio Samsung Smart Home para obtener un fácil acceso. Seleccione el icono de la lavadora en la aplicación para acceder a las funciones principales de la lavadora desde fuera de su casa.
- **Tecla principal**
  La tecla principal tiene 4 modos: Ausente, Regresando a casa, Buenas noches y Buenos días.
- **Controles de comunicación**
  Ponga en comunicación los dispositivos inteligentes y obtenga la información para controlar el dispositivo.
- **Control en casa**
  Utilice la cámara incorporada del dispositivo inteligente para controlar la sala de estar desde fuera de casa.
- **Ayuda al usuario**
  Descargue el manual del producto o solicite un servicio de reparación.



Es posible que algunas funciones de este servicio no estén disponibles en la lavadora.

Aplicación Samsung Smart Home Washing Machine

Controle y supervise la lavadora tanto en casa como fuera de ella.

1. Registre la lavadora en la aplicación Samsung Smart Home.
2. Para habilitar el mando a distancia, active el Smart Control de la lavadora.
3. Seleccione el icono de la lavadora en el dispositivo móvil y toque **Inicio**.



Este producto es una lavadora inteligente que admite el servicio Samsung Smart Home.

Para obtener más información, visite www.samsung.com.

Aplicación Samsung Smart Washer

Cuando utilice la aplicación Samsung Smart Washer, asegúrese de que "**Samsung Smart Washer**" en el menú Setup (Configurar) está seleccionado.

La aplicación Samsung Smart Washer permite controlar algunas funciones de la lavadora desde el dispositivo móvil.

Descarga

1. Busque Samsung Smart Washer en Play Store o en Apple Store.
2. Descargue e instale la aplicación en el dispositivo móvil.
3. Ejecute la aplicación Samsung Smart Washer en el dispositivo móvil.

Conexión a la lavadora

La lavadora debe estar conectada a una red Wi-Fi.

Control interior

Para habilitar este modo, el dispositivo móvil debe estar conectado a la misma red que la lavadora.

1. En el dispositivo móvil toque **Control interior** para mostrar una lista de los modelos de lavadora disponibles.
2. Toque el nombre del modelo de la lavadora que desee conectar y toque **Aceptar**. Aparece la ventana de autenticación.
3. En la lavadora toque **Ajustes** y deslice la barra de **Smart Control** hasta **Act**. Se inicia el proceso de autenticación.

 El proceso de autenticación se realiza solo la primera vez.

Control exterior

Para activar este modo, la lavadora debe estar registrada en el sitio de **Samsung Smart Appliance** (www.samsungsmartappliance.com).

1. En la lavadora toque **Ajustes** y deslice la barra de **Smart Control** hasta **Act**.
2. En el dispositivo móvil toque **Control exterior** y proporcione las credenciales de inicio de sesión.
   Aparece una lista de los dispositivos registrados.
3. Toque el dispositivo de la lista que desee controlar. Se establece automáticamente una conexión remota entre la lavadora y el dispositivo móvil.

 No se requiere un proceso de autenticación.

Registro

Registre su lavadora en el sitio de Samsung Smart Appliance (www.samsungsmartappliance.com) para obtener acceso remoto a la lavadora. La lavadora debe estar conectada a una red Wi-Fi.

1. Vaya al sitio web **Samsung Smart Appliance** (www.samsungsmartappliance.com).
2. Proporcione las credenciales de su cuenta de Samsung para iniciar la sesión. Si no es un usuario registrado, haga clic en Crear una cuenta de Samsung y siga las indicaciones de la pantalla.
3. Haga clic en **My Page (Mi página)** > **Add device (Añadir dispositivo)** y proporcione la dirección MAC de la lavadora.

   Para comprobar la dirección MAC, toque **Ajustes** > **Red** en la lavadora.
4. Haga clic en **Get Approval (Obtener aprobación)**.
5. Toque **Ajustes** en la lavadora y, si se le solicita, toque **Aceptar** para obtener la aprobación.

   Las lavadoras registradas se encuentran en la lista de dispositivos del sitio web.



Por el presente documento Samsung Electronics declara que esta lavadora cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

La Declaración ofi cial de conformidad se puede encontrar en http://www.samsung.com/es. Vaya a Atención al Cliente > Buscar e introduzca el nombre del modelo.

Mantenimiento

Mantenga la lavadora limpia para impedir el deterioro del rendimiento y preservar su vida útil.

MANTENIMIENTO

Limpieza Eco de Tambor

Efectúe este programa regularmente para limpiar el tambor y eliminar las bacterias.

1. Toque **Programa** > **Limpieza Eco de Tambor**.
2. Vaya a la pantalla principal y toque **Inicio**.



La temperatura del agua para la Limpieza Eco de Tambor está establecida en 70 °C y no se puede cambiar.



PRECAUCIÓN

No utilice productos de limpieza para limpiar el tambor. Los residuos químicos del tambor afectarán al rendimiento del lavado.

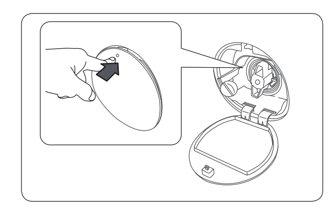
Recordatorio de Limpieza Eco de Tambor

- El recordatorio de Limpieza Eco de Tambor aparece en la pantalla principal cada 40 lavados. Esa aconsejable efectuar la Limpieza Eco de Tambor regularmente.
- Cuando vea el recordatorio por primera vez, puede ignorarlo (hasta 6 veces) tocando **Recordar más tarde**. A partir del séptimo lavado, el recordatorio deja de aparecer. Sin embargo, vuelve a aparecer cuando se alcanzan los 40 lavados por segunda vez.

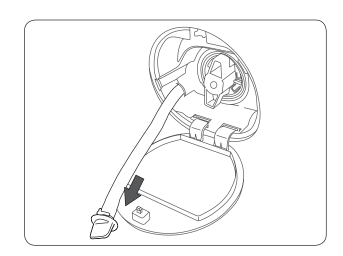
Desagüe de emergencia

Si se produce una interrupción del suministro eléctrico, vacíe el agua del tambor antes de sacar la ropa.

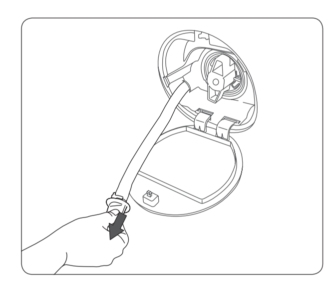
1. Desenchufe el cable de alimentación de la lavadora.
2. Pulse suavemente el área superior de la tapa del filtro para abrirla.



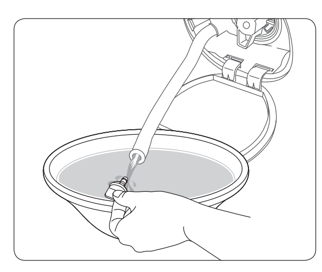
3. Saque lentamente el tubo de desagüe de emergencia.



4. Mientras sujeta el extremo del tubo de emergencia, abra el tapón del tubo.



5. Deje que agua fluya en un recipiente.
6. Cierre el tapón y vuelva a insertar el tubo.
7. Cierre la tapa del filtro.



Limpieza

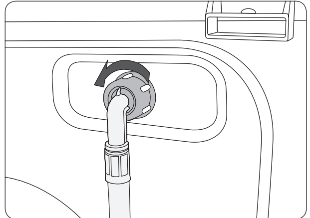
Superficie de la lavadora

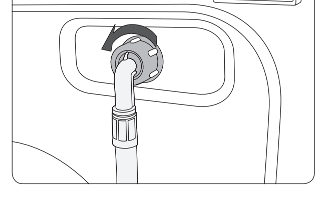
Utilice un paño suave y un detergente doméstico que no sea abrasivo. No rocíe agua sobre la lavadora.

Filtro de malla

Limpie el filtro de malla de la manguera de suministro de agua una o dos veces al año.

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Cierre el grifo del agua.
3. Afloje y desconecte la manguera de suministro de agua de la parte posterior de la lavadora. Cubra la manguera con un paño para evitar que salga agua de la manguera.





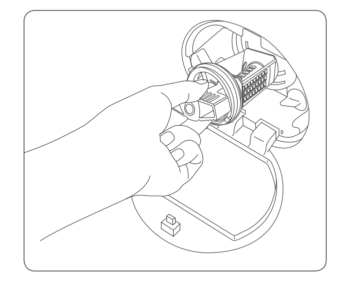
4. Utilice unos alicates para sacar el filtro de malla del orificio de la válvula de entrada.
5. Sumerja totalmente el filtro de malla en agua para que el conector roscado también quede sumergido.
6. Deje secar el filtro de malla a la sombra.
7. Vuelva a insertar el filtro de malla en la manguera de suministro de agua y coloque esta en su posición original.
8. Abra el grifo del agua.



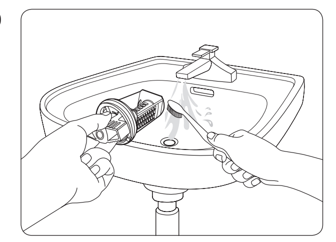
Si el filtro de malla está obstruido, en la pantalla aparece el mensaje de error “**4E**”.

Filtro de residuos

Es recomendable limpiar el filtro de residuos 5 o 6 veces al año para evitar que se obstruya. Un filtro de residuos obstruido puede reducir el efecto Bubble.

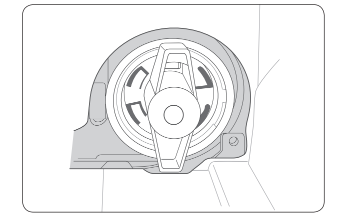


1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Para vaciar el agua restante del tambor consulte“**Desagüe de emergencia**” en la página **44**.
3. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.
4. Gire el tapón del filtro de residuos hacia la izquierda y vacíe el agua restante.
5. Retire el filtro de residuos.



6. Limpie el filtro de residuos con un cepillo suave. Asegúrese de que no esté obstruida la bomba de desagüe situada dentro del filtro.
7. Vuelva a colocar el filtro de residuos y gire el tapón del filtro hacia la derecha.





- Para abrir el tapón del filtro de seguridad, presiónelo y gírelo en el sentido contrario al de las agujas del reloj. El muelle del tapón ayuda a abrirlo.
- Para cerrarlo, gire el tapón del filtro de seguridad en el sentido de las agujas del reloj. El muelle emite un ruido que es normal.



- Si el filtro de residuos está obstruido, en la pantalla aparece el mensaje de error “**5E**”.



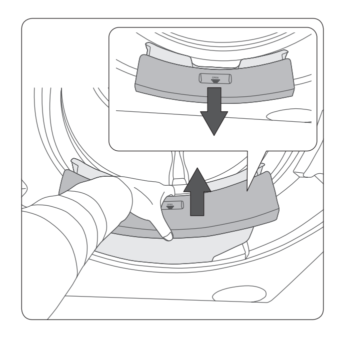
PRECAUCIÓN

- Después de limpiar el filtro, asegúrese de cerrar bien el tapón. En caso contrario, se podría provocar una fuga de agua.
- Compruebe si el filtro está bien insertado después de limpiarlo. De lo contrario, se podría provocar un mal funcionamiento o una fuga de agua.

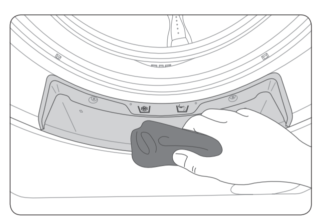
Dispensador Automático

El Dispensador Automático se debe limpiar regularmente para asegurar el correcto funcionamiento en todo momento.

1. Retire el Dispensador Automático de la lavadora.

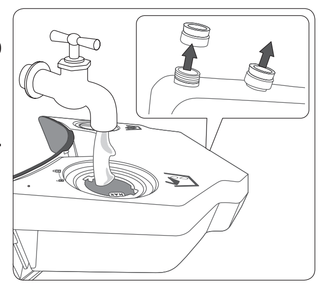


2. Seque el hueco del Dispensador Automático con un paño seco.



3. Retire los dos botones del Dispensador Automático y los dos tapones de la parte inferior y deje correr el agua por el Dispensador Automático para limpiar el interior.

   No sacuda el Dispensador Automático ya que podría recibir salpicaduras de agua desde la ventilación del Dispensador Automático.
4. Vuelva a colocar los botones y los tapones en su posición original.
5. Vuelva a introducir el Dispensador Automático en su posición original.



Recuperación tras una congelación

La lavadora se puede congelar si la temperatura desciende por debajo de los 0 °C.

1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Vierta agua templada en el grifo de agua para aflojar la manguera de suministro de agua.
3. Desconecte la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor y déjela unos 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua al grifo de agua.



Si la lavadora sigue sin funcionar correctamente, repita los pasos anteriores hasta que funcione con normalidad.

Mantenimiento después de un periodo prolongado sin utilizar la lavadora

Evite dejar de utilizar la lavadora durante un periodo prolongado.

Pero si este va a ser el caso, drene la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.

1. En la pantalla principal, toque **Programa** > **Algodón** con una opción de **Lavado Rápido**.
2. Vacíe el tambor y toque **Inicio**.
3. Una vez completado el programa, cierre el grifo del agua y desconecte la manguera de suministro de agua.
4. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
5. Abra la puerta y deje circular el aire por el tambor.

Resolución de problemas

Puntos de comprobación

Si tiene algún problema con la lavadora, en primer lugar consulte la tabla siguiente y pruebe las soluciones.

Problema	Actuación
La lavadora no se pone en marcha.	• Compruebe si la lavadora está enchufada. • Compruebe si la puerta está bien cerrada. • Compruebe si el grifo de agua está abierto. • Vuelva a tocar **Inicio** en la pantalla principal.
No hay suministro de agua o el suministro de agua es insuficiente.	• Abra completamente el grifo del agua. • Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no está congelada. • Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no está doblada ni congelada. • Limpie el filtro de la manguera de suministro de agua.
La lavadora vibra demasiado o emite ruidos.	• Asegúrese de que la lavadora está situada sobre una superficie nivelada. Si el suelo está desnivelado, ajuste el nivel con las patas niveladoras. • Asegúrese de que se hayan retirado los tornillos de transporte • Asegúrese de que la lavadora no toca otros objetos. • Asegúrese de que la carga de ropa está equilibrada.
La lavadora no desagua y/o no centrifuga.	• Asegúrese de que la manguera de desagüe no tiene dobleces en ninguna parte del sistema de desagüe. • Asegúrese de que el filtro de residuos no está obstruido.
La puerta no se abre.	• Toque **Inicio** para detener la lavadora. • La puerta de la lavadora permanece bloqueada durante la fase de calentamiento del programa de esterilización. • El mecanismo de bloqueo puede tardar unos segundos en desbloquearla.
La lavadora produce demasiada espuma.	• Compruebe si los ajustes de Detergente Automático y Suavizante Automático se han especificado correctamente. • Asegúrese de que utiliza el tipo de detergente recomendado.
No puedo añadir detergente adicional.	• Compruebe la cantidad restante de detergente o de suavizante para ver si se ha alcanzado el límite. • Asegúrese de que la función Dispensador Automático está habilitada y los ajustes de Dureza del agua y Concentración se han especificado correctamente.

Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

Códigos de información

Si la lavadora no funciona, puede ver un código de información en la pantalla. Compruebe la tabla siguiente y pruebe las soluciones.

Problema	Actuación
DE	• Compruebe si la puerta está bien cerrada. • Asegúrese de que no hay ninguna prenda atrapada por la puerta.
4E	• Compruebe si el grifo de agua está abierto. • Asegúrese de que la lavadora está funcionando con una presión de agua suficiente. • Limpie el filtro de malla si está obstruido.
5E	• Limpie el filtro de residuos si está obstruido. • Asegúrese de que la manguera de desagüe no tenga dobleces en ninguna parte del sistema de desagüe. • Limpie el filtro de malla si está obstruido.
UE	• La carga de ropa no está equilibrada. Extienda la colada uniformemente.
CE/3E/UC	• El usuario no lo puede reparar. Póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

Si algún código de información se mantiene visible en la pantalla, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.

Especificaciones

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando decida desecharlo, siga la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados en el interior.
- No utilice cantidades de detergente superiores a las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado y solo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

Tabla de indicaciones del tejido

Los siguientes símbolos proporcionan las instrucciones de cuidados para cada prenda. Las etiquetas incluyen cuatro símbolos en este orden: lavado, lejía, secado y planchado (y limpieza en seco cuando sea necesario). El uso de estos símbolos garantiza la coherencia entre los fabricantes de prendas de ropa nacionales e importadas. Siga las instrucciones de la etiqueta para prolongar la vida de las prendas y reducir los problemas de lavado.

	Material Resistente		No planchar
	Tejido delicado	A	Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
95 95	Puede lavarse a 95 ˚C		Limpiar en seco
60 60	Puede lavarse a 60 ˚C	P	Puede limpiarse en seco con percloruro, bencina, alcohol puro o R113 solamente
40 40	Puede lavarse a 40 ˚C	F	Puede limpiarse en seco con fuel para aviación, alcohol puro o R113 solamente
30 30	Puede lavarse a 30 ˚C		No limpiar en seco
	Solo lavado a mano		Secar en posición horizontal
	Solo limpieza en seco		Puede secarse colgado
cl	Puede utilizarse lejía en agua fría		Secar colgado en una percha
	No usar lejía		Admite secadora, temperatura normal
	Puede plancharse a 200 ºC máx		Admite secadora, temperatura baja
	Puede plancharse a 150 ºC máx		No secar en secadora
	Puede plancharse a 100 ºC máx		

Especificaciones técnicas



El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar la calidad del producto.

De acuerdo con el Reglamento (UE) 1061/2010



" * " Los asteriscos representan variantes de modelo y pueden variar con (0-9) o (A-Z).

Samsung				
Nombre del modelo			WW10H9*****	
Capacidad		kg	10	
Eficiencia energética				
A + + + (eficiencia más alta) a D (menor eficiencia)			A+++	
Consumo de energía				
Consumo de energía anual (AE_C) [1)]		kWh/año	119	
Consumo de energía (E_t.60) Algodón 60 °C con carga completa		kWh	0,50	
Consumo de energía (E_t.60.1/2) Algodón 60 °C con carga parcial		kWh	0,52	
Consumo de energía (E_t.40.1/2) Algodón 40 °C con carga parcial		kWh	0,52	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "apagado" (P_o)		W	0,48	
Consumo eléctrico ponderado en el modo "sin apagar" (P_l)		W	10	
Consumo de agua anual (AW_c) [2)]		L/año	11500	
Clase de eficiencia del centrifugado [3)]				
De A (más eficiente) a G (menos eficiente)			A	A
Velocidad máxima de centrifugado		rpm	1600	1400
Humedad residual		%	44	44
Programas a los que se refiere la información de la etiqueta y la ficha			Algodón 60 °C y 40 °C [4)]	
Duración del programa normal				
Algodón 60 °C con carga completa		min	305	
Algodón 60 °C con carga parcial		min	305	
Algodón 40 °C con carga parcial		min	305	
Duración ponderada en el modo "sin apagar"		min	8	
Ruido acústico aéreo emitido				
Lavado		dB (A) re 1 pW	46	46
Centrifugado		dB (A) re 1 pW	72	70
Dimensiones				
Dimensiones por unidad	Altura	mm	850	
	Anchura	mm	600	
	Profundidad [5)]	mm	600	
Peso neto		kg	87	
Peso bruto		kg	89	
Peso embalaje		kg	2,5	
Presión del agua		kPa	50-800	
Conexión eléctrica				
Voltaje		V	220-240	
Consumo de energía		W	2000-2400	
Frecuencia		Hz	50	
Nombre de la empresa			Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. El consumo anual de energía se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de Algodón a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial, y el consumo en los modos "apagado" y "sin apagar". El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.
2. El consumo anual de agua se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de Algodón a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.
3. La extracción del centrifugado es muy importante cuando se utiliza secadora para la ropa.
   El consumo de energía del secado es mucho mayor que el consumo del lavado.
   Si se lava con un centrifugado alto se ahorra más energía que secando la ropa en la secadora.
4. Los programas Algodón 60 °C y Algodón 40 °C son el 'programa Algodón 60 °C estándar' y el 'programa Algodón 40 °C estándar'. Son adecuados para lavar una colada de algodón medianamente sucia y son los más eficientes (en cuanto a consumo de agua y energía) para este tipo de prendas.
   Ejecute la Calibración después de la instalación (consulte "**Calibración**" en la página **35**).
   En estos programas la temperatura real del agua puede diferir de la temperatura declarada.
5. La distancia entre la unidad y la pared no está incluida en la dimensión de profundidad.

Información de los principales programas de lavado

Modelo	Programa	Temperatura (°C)	Capacidad (kg)	Duración del programa (min)	Humedad residual (%)		Consumo de agua (ℓ/ciclo)	Consumo de energía (kWh/ciclo)
					1600 rpm	1400 rpm		
WW10H9*****	Algodón	20	5	138	50	51	80	0,35
	Algodón	40	5	305	44	45	48	0,52
		60	5	305	44	45	48	0,52
			10	305	43	44	60	0,5
	Sintéticos	40	5	148	30	30	60	0,82

Los valores de la tabla se han medido de acuerdo con las condiciones especificadas en la Norma IEC60456/ EN60456 Los valores reales dependen de las condiciones de utilización del aparato.


Los resultados de prueba anteriores se basan en el uso de detergente en polvo con el Dispensador Automático desactivado.

Notas



¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support



DC68-03377A-04